

10kV舟山线#16-07杆



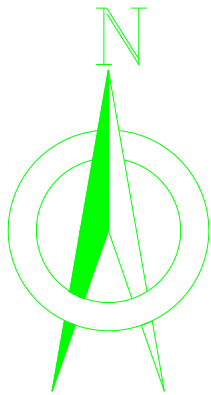
工程概况说明:

- 1、新建1×2φ200MMP排水管包封路径**175**米,新建2×3φ200MMP排水管包封路径**48**米, 新建1×2φ200MMP排水路径**41**米,新建2×2φ200MMP排水路径**82**米, 新建2×3φ200MMP排水路径**61**米,新建1φ100MMP排水路径**93**米, 新建1×2φ100MMP排水路径**60**米,新建2×2φ100MMP排水路径**56**米。
- 2、新建电缆井**43**座。

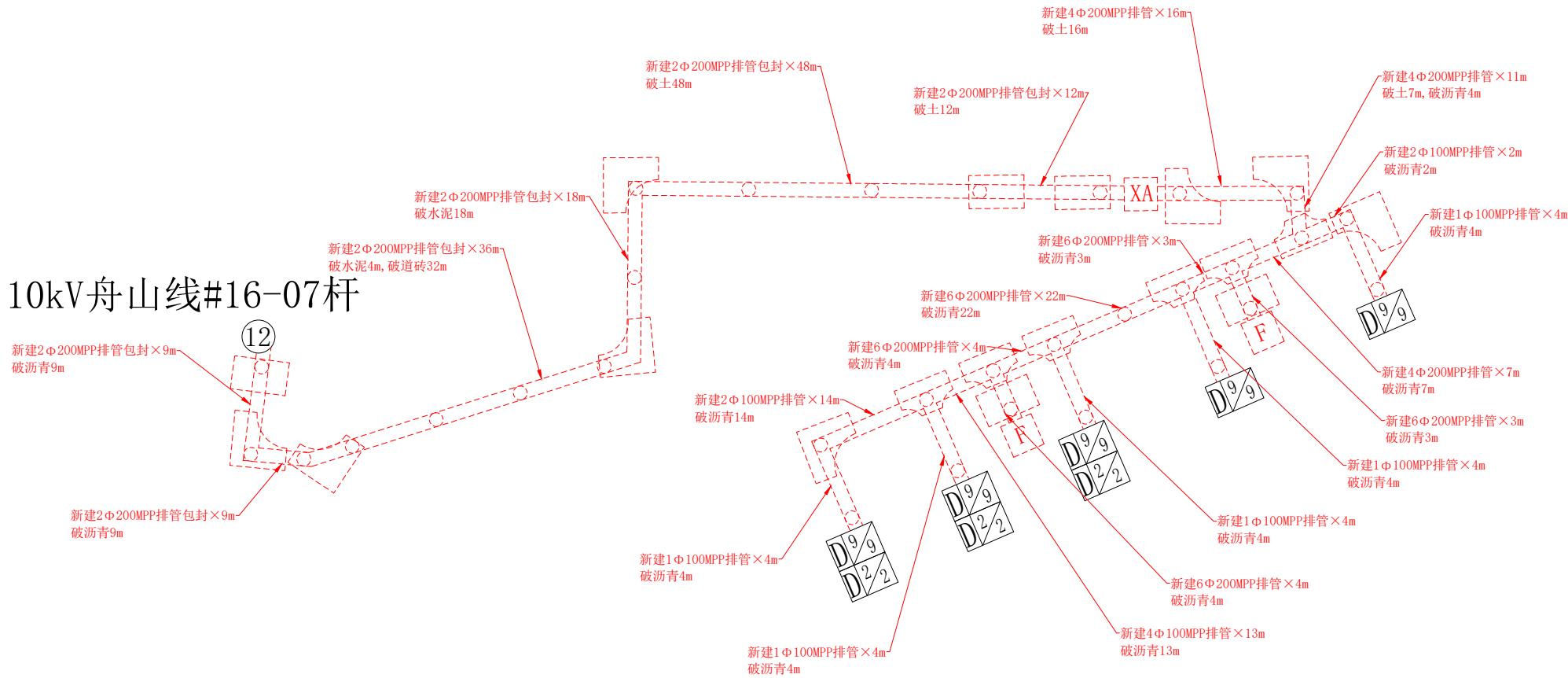
表后线部分要求用户采用2*10平方铜芯线,商业用户采用2*16平方铜芯线

类别	新建	现状	拆除
水泥杆	⑫⑮⑰	⑩⑫⑮	⑩⑫⑮
钢管杆	⊗	⊗	⊗
铁塔	⊠	⊠	⊠
柱上变压器	⊕	⊕	⊕
柱上断路器	⊖	⊖	⊖
柱上负荷开关	⊖	⊖	⊖
柱上隔离开关	⊖	⊖	⊖
跌落式熔断器	⊖	⊖	⊖
普通单拉线	⊖	⊖	⊖
V形拉线	⊖	⊖	⊖
水平拉线	⊖	⊖	⊖
单相表箱	⊖	⊖	⊖
三相表箱	⊖	⊖	⊖
10kV单回架空线	---	---	---
380V单回架空线	---	---	---
直通井	⊖	⊖	⊖
三通井	⊖	⊖	⊖
四通井	⊖	⊖	⊖
转角井	⊖	⊖	⊖
电缆沟(隧道)	---	---	---
排管	---	---	---
直埋	---	---	---
电缆中间接头	⊖	⊖	⊖
10kV电缆段	⊖	⊖	⊖
380V电缆段	⊖	⊖	⊖
220kV变电站	⊖	⊖	⊖
110kV变电站	⊖	⊖	⊖
35kV变电站	⊖	⊖	⊖
环网箱	⊖	⊖	⊖
配电室	⊖	⊖	⊖
箱式变电站	⊖	⊖	⊖
电缆分支箱	⊖	⊖	⊖
低压电缆分支箱	⊖	⊖	⊖
接地	⊖	⊖	⊖

				工程总称				
批 准		专业工程师		工程项目				
审 定		校 核		图 名	地理信息图		比 例	
设 总		设 计		图 号			日 期	
会 签		CAD 制图		图号				



10kV舟山线#16-07杆

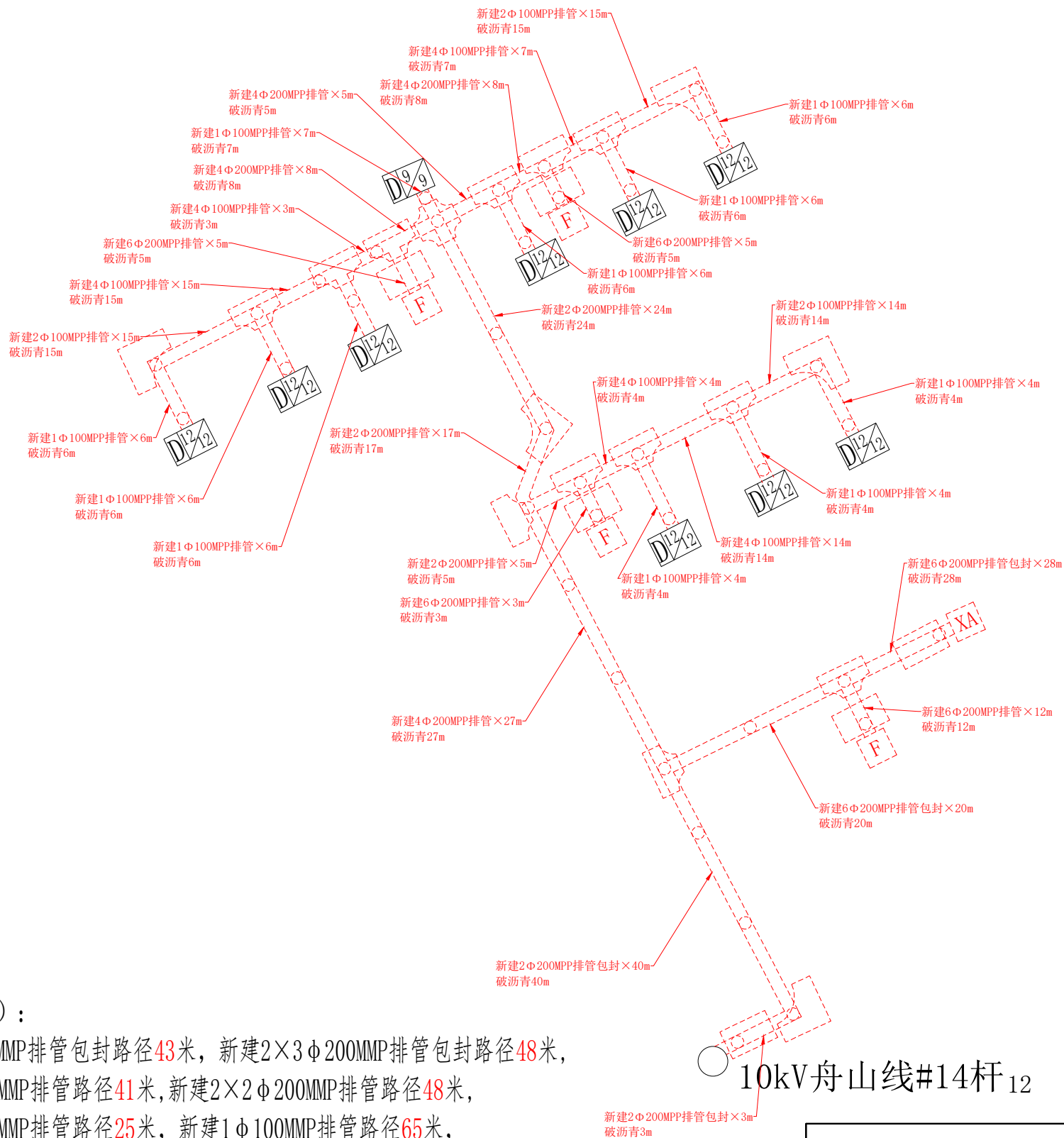
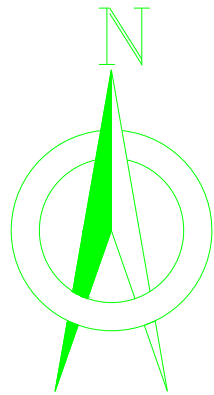


工程概况说明（一）：

- 1、新建1×2Φ200MPP排管包封路径132米,新建2×2Φ200MPP排管路径34米,新建2×3Φ200MPP排管路径36米,新建1Φ100MPP排管路径28米,新建1×2Φ100MPP排管路径16米,新建2×2Φ100MPP排管路径13米。
- 2、新建电缆井19座。
- 3、表后线2*10平方铜线400m,表后线采用线槽盒固定墙上。

类别	新建	现状	拆除
水泥杆	⑫⑮⑱	⑩⑫⑮	⑩⑫⑮
钢管杆	⊗	⊗	⊗
铁塔	⊠	⊠	⊠
柱上变压器	⊗	⊗	⊗
柱上断路器	⊗	⊗	⊗
柱上负荷开关	⊗	⊗	⊗
柱上隔离开关	⊗	⊗	⊗
跌落式熔断器	⊗	⊗	⊗
普通单拉线	⊗	⊗	⊗
V形拉线	⊗	⊗	⊗
水平拉线	⊗	⊗	⊗
单相表箱	⊗	⊗	⊗
三相表箱	⊗	⊗	⊗
10kV单回架空线	---	---	---
380V单回架空线	---	---	---
直通井	⊗	⊗	⊗
三通井	⊗	⊗	⊗
四通井	⊗	⊗	⊗
转角井	⊗	⊗	⊗
电缆沟（隧道）	---	---	---
排管	---	---	---
直埋	---	---	---
电缆中间接头	⊗	⊗	⊗
10kV电缆段	---	---	---
380V电缆段	---	---	---
220kV变电站	⊗	⊗	⊗
110kV变电站	⊗	⊗	⊗
35kV变电站	⊗	⊗	⊗
环网箱	⊗	⊗	⊗
配电室	⊗	⊗	⊗
箱式变电站	⊗	⊗	⊗
电缆分支箱	⊗	⊗	⊗
低压电缆分支箱	⊗	⊗	⊗
接地	⊗	⊗	⊗

				工程总称			
批 准		专业工程师		工程项目			
审 定		校 核		图 名	路径图（一）		比 例
设 总		设 计		图 号			日 期
会 签		CAD 制图		图号			



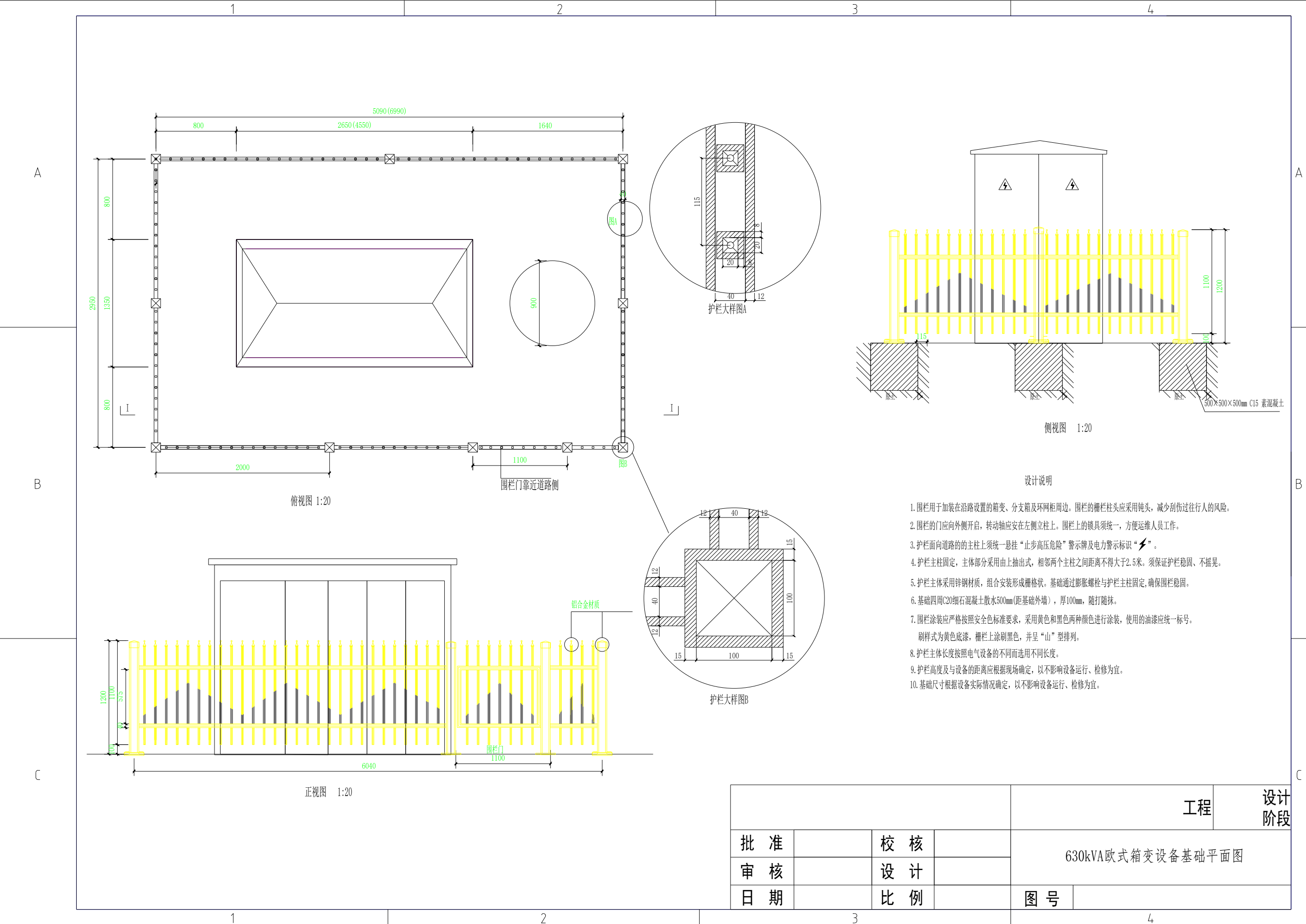
工程概况说明（二）：

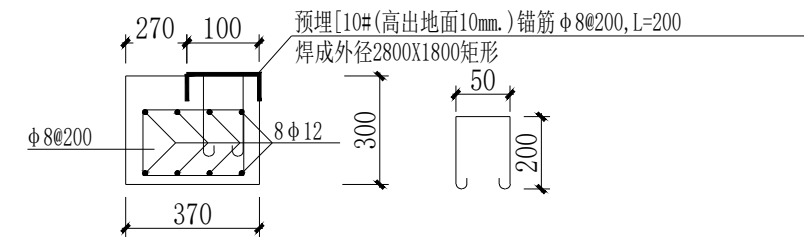
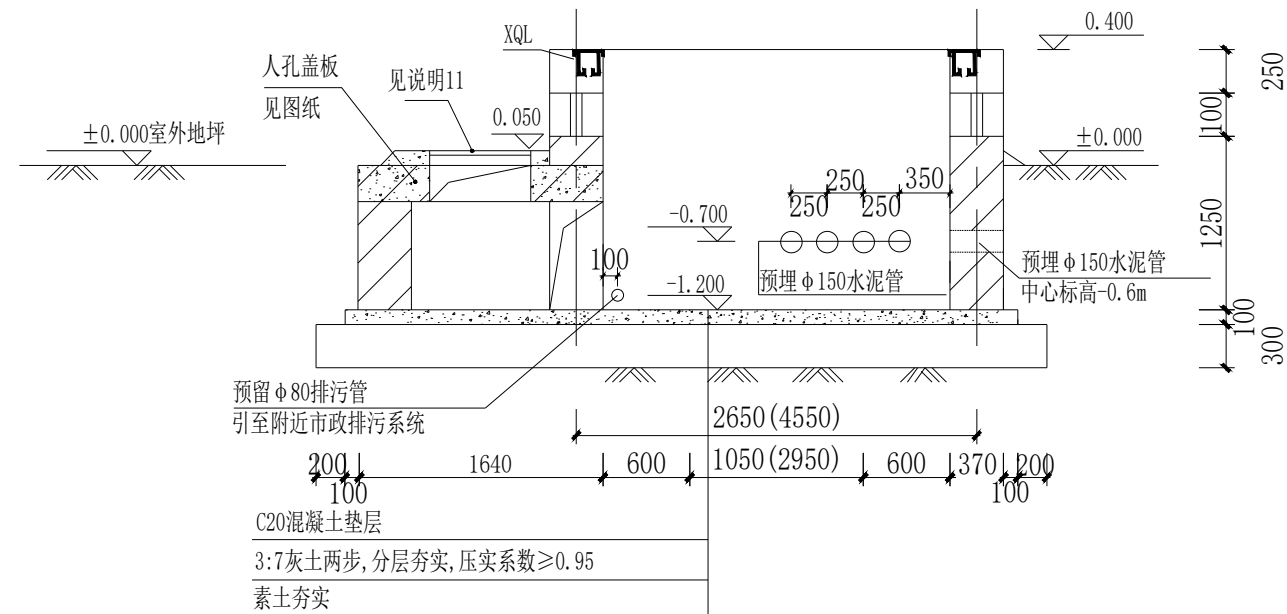
- 1、新建1×2Φ200MPP排管包封路径43米，新建2×3Φ200MPP排管包封路径48米，新建1×2Φ200MPP排管路径41米，新建2×2Φ200MPP排管路径48米，新建2×3Φ200MPP排管路径25米，新建1Φ100MPP排管路径65米，新建1×2Φ100MPP排管路径44米，新建2×2Φ100MPP排管路径43米。
- 2、新建电缆井24座。
- 3、表后线2*10平方铜线1250m，商业表后线2*16平方铜线30m，表后线采用线槽盒固定墙上。

10kV舟山线#14杆₁₂

类别	新建	现状	拆除
水泥杆	⑫⑮⑱	⑩⑫⑮	⑩⑫⑮
钢管杆	⊗	⊗	⊗
铁塔	⊗	⊗	⊗
柱上变压器	⊗	⊗	⊗
柱上断路器	⊗	⊗	⊗
柱上负荷开关	⊗	⊗	⊗
柱上隔离开关	⊗	⊗	⊗
跌落式熔断器	⊗	⊗	⊗
普通单拉线	⊗	⊗	⊗
V形拉线	⊗	⊗	⊗
水平拉线	⊗	⊗	⊗
单相表箱	⊗	⊗	⊗
三相表箱	⊗	⊗	⊗
10kV单回架空线	⊗	⊗	⊗
380V单回架空线	⊗	⊗	⊗
直通井	⊗	⊗	⊗
三通井	⊗	⊗	⊗
四通井	⊗	⊗	⊗
转角井	⊗	⊗	⊗
电缆沟（隧道）	⊗	⊗	⊗
排管	⊗	⊗	⊗
直埋	⊗	⊗	⊗
电缆中间接头	⊗	⊗	⊗
10kV电缆段	⊗	⊗	⊗
380V电缆段	⊗	⊗	⊗
220kV变电站	⊗	⊗	⊗
110kV变电站	⊗	⊗	⊗
35kV变电站	⊗	⊗	⊗
环网箱	⊗	⊗	⊗
配电室	⊗	⊗	⊗
箱式变电站	⊗	⊗	⊗
电缆分支箱	⊗	⊗	⊗
低压电缆分支箱	⊗	⊗	⊗
接地	⊗	⊗	⊗

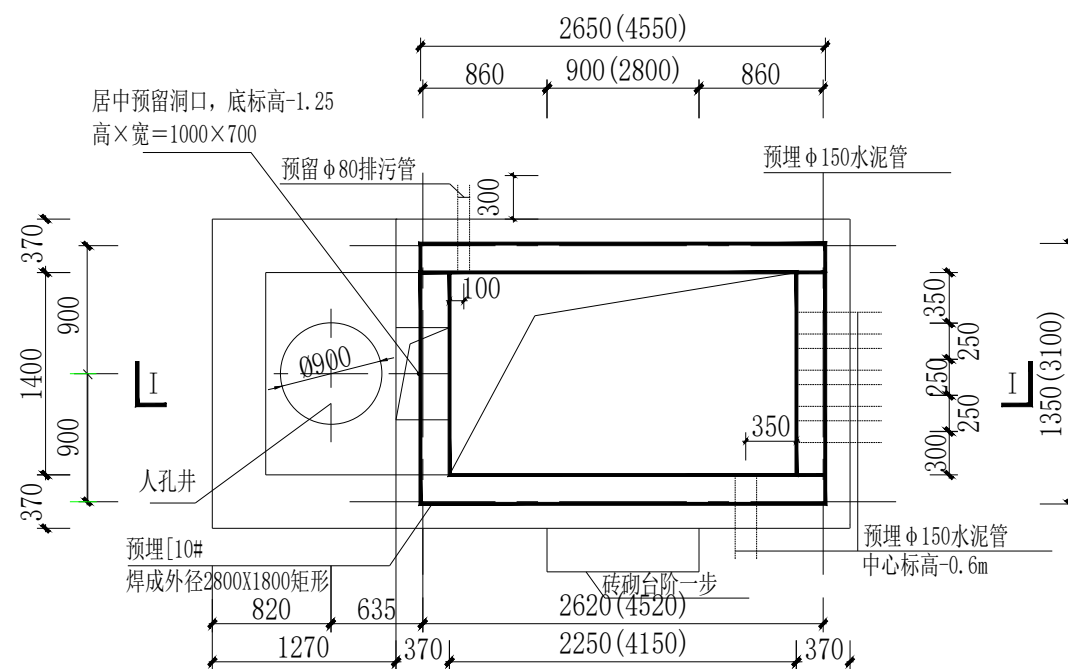
				工程总称				
批 准		专业工程师		工程项目				
审 定		校 核		图 名	路径图（二）		比 例	
设 总		设 计		图 号			日 期	
会 签		CAD 制图		图号				



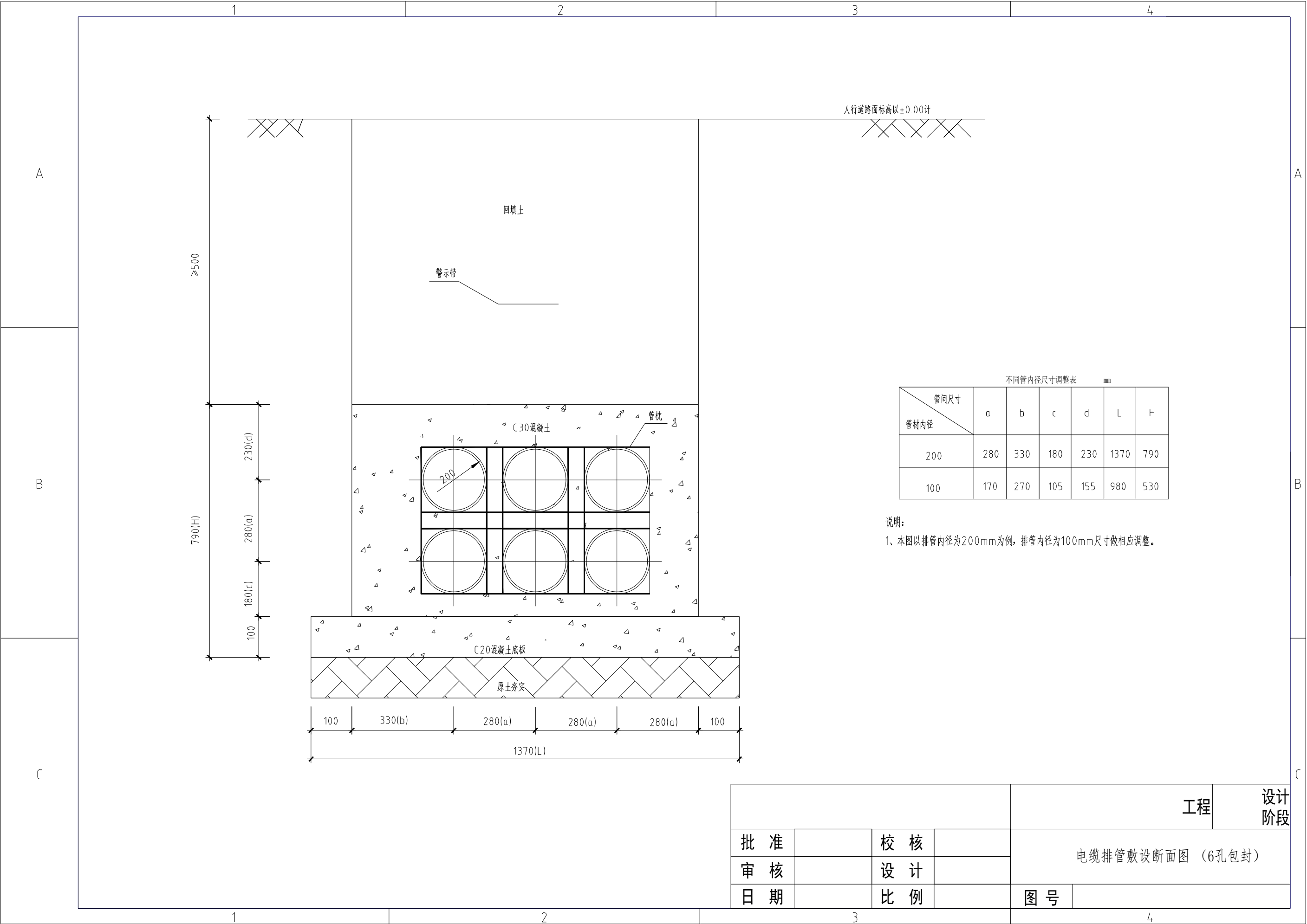


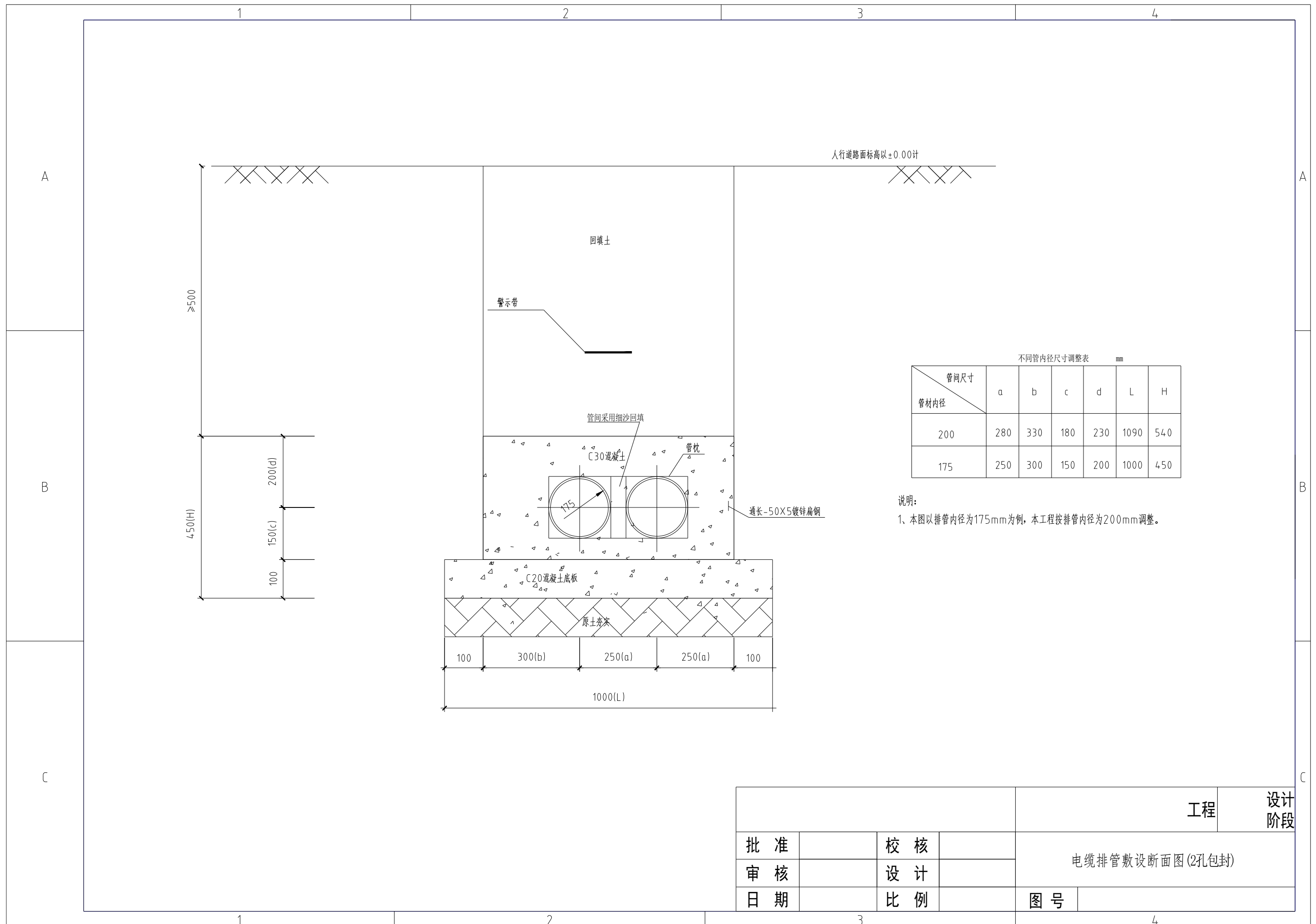
说明:

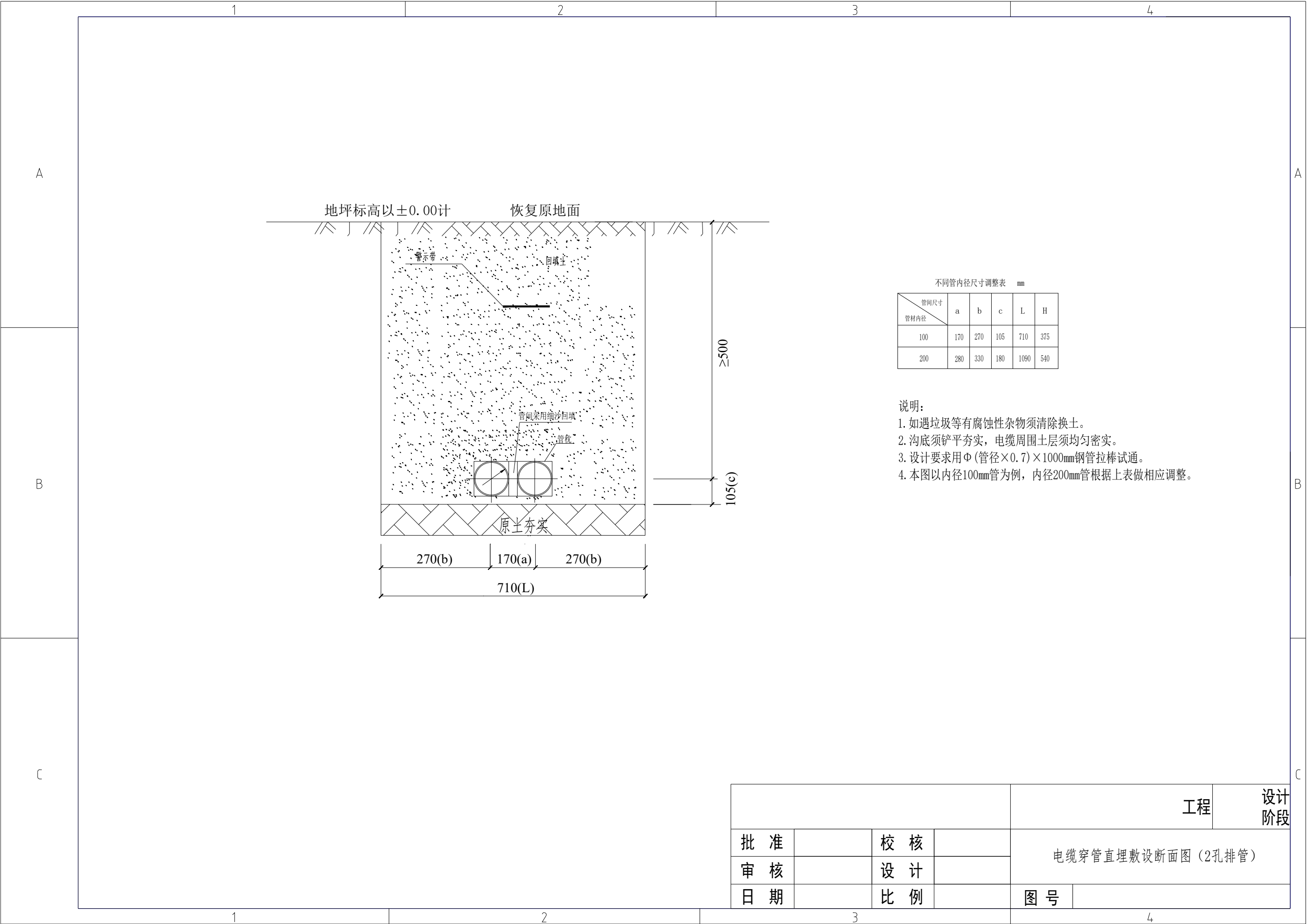
1. 本图为ZBWJ型箱式变基础图, 仅适用于无地下水的地理环境。
2. 本基础要求做在持力层上, 地基承载力不小于120kpa, 若不满足要求, 超挖部分用灰土夯实至基底。
3. 370砖墙采用M10机制砖, M7.5水泥砂浆砌筑, 墙内外壁及底板均用1:2.5水泥砂浆(掺3%防水剂)抹面20厚。
4. 四周C20细石混凝土散水300mm(距外墙)厚100mm, 随打随抹。
5. 本基础四周均有接地极及接地网引上线。详图见电气接地网布置图。
6. 本基础地面应向排污口略有坡度, 以免坑内积水。
7. 百页窗选用L89J602-GC 1206, 改为钢百页窗, 内附钢板网, 高度改为300mm。室外台阶高400mm, 选用LJ105-3-②。
8. 保护层厚度: 25mm。
9. 基础四周0.5m范围内用3:7灰土回填并分步夯实(压实系数 ≥ 0.95)。
10. 人孔井位置可根据现场情况确定。
11. 基础尺寸根据设备实际情况调整, 以不影响设备运行、检修为宜。



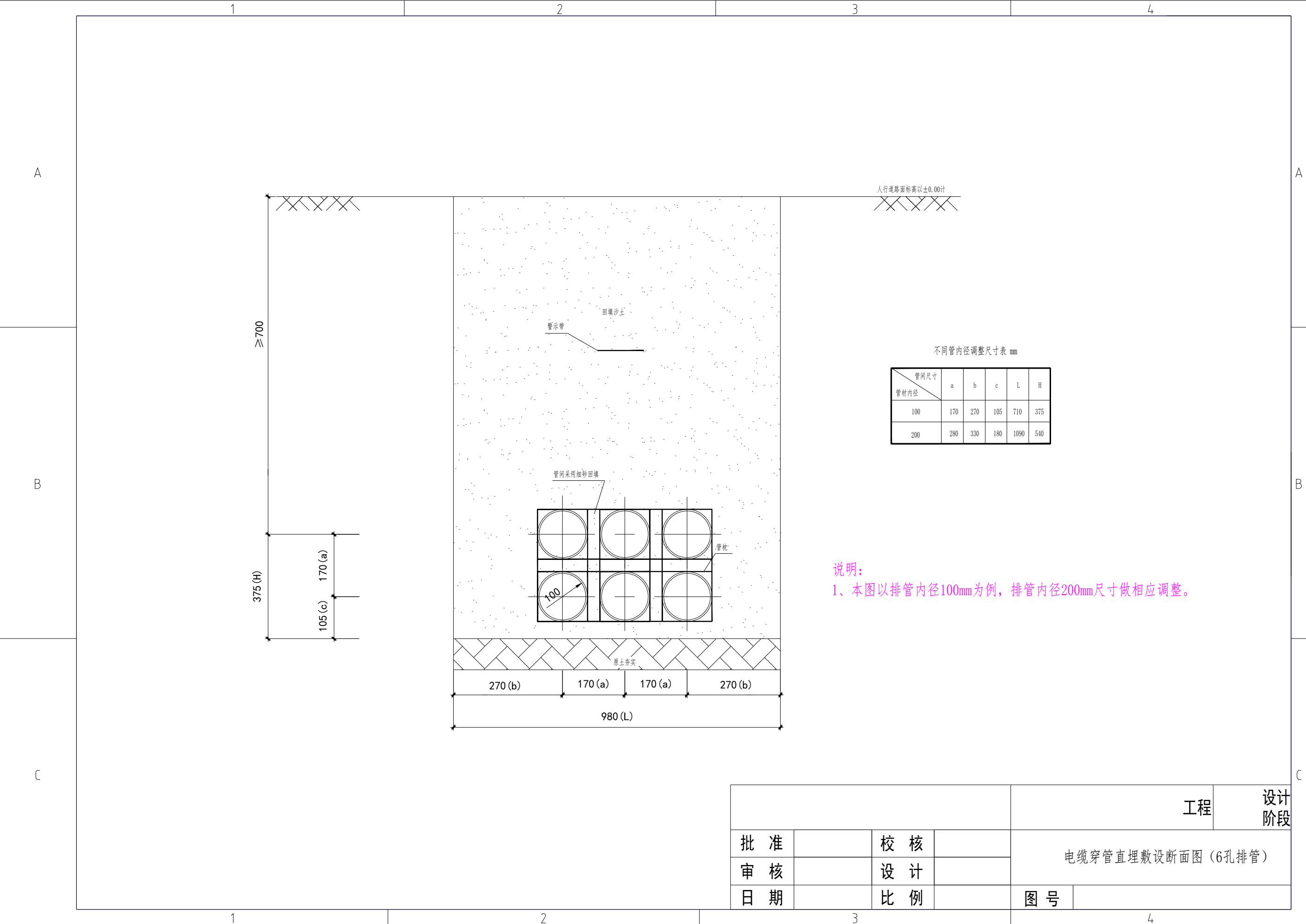
				工程		设计阶段	
批 准		校 核		630kVA欧式箱变设备基础剖面图			
审 核		设 计					
日 期		比 例		图 号			



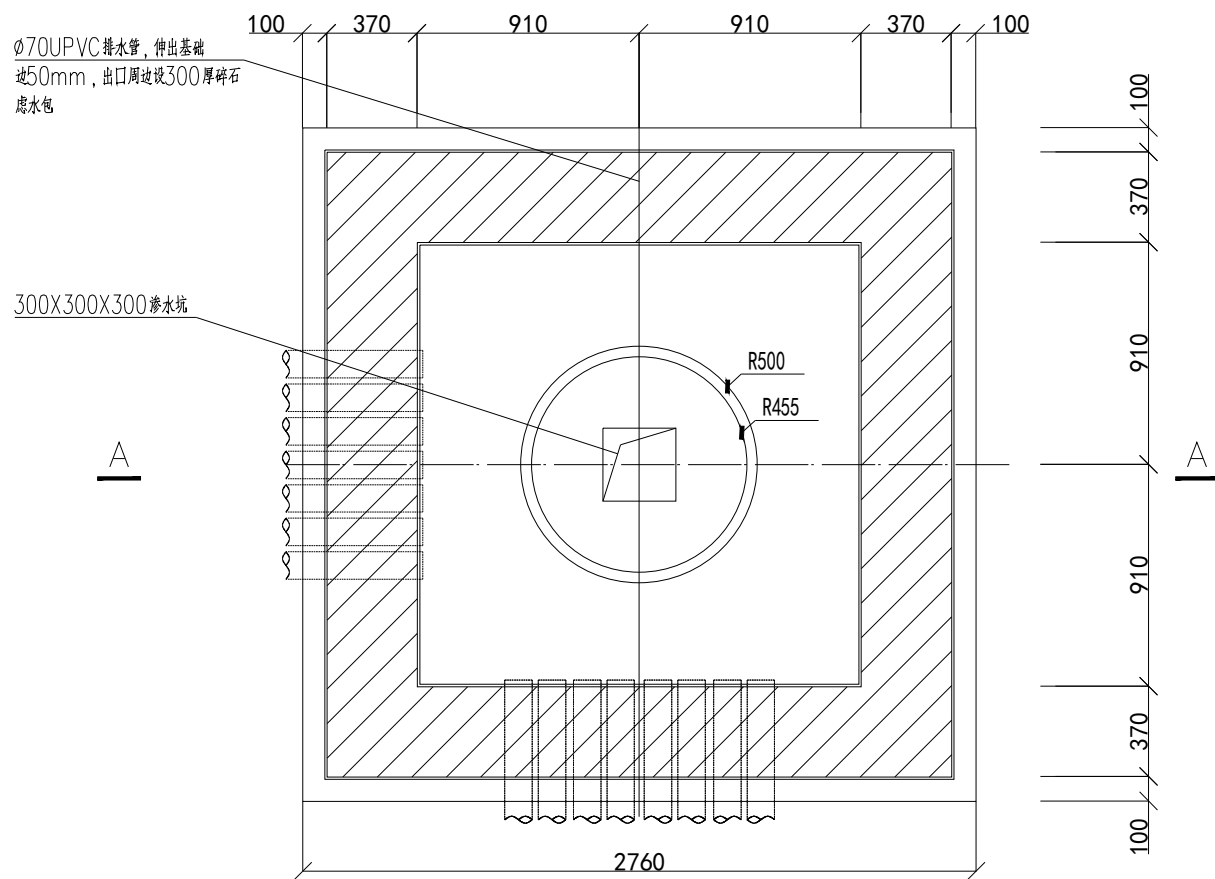




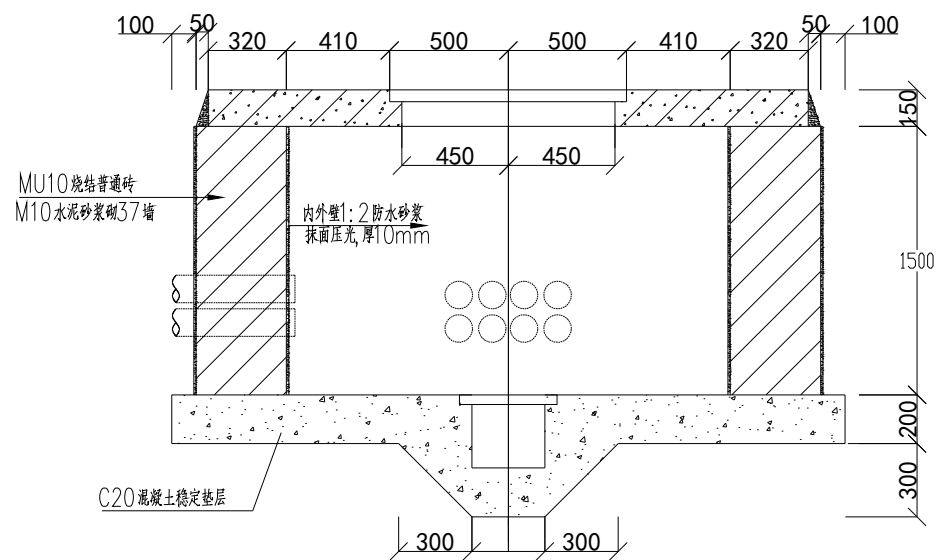
				工程	设计阶段
批 准		校 核		电缆穿管直埋敷设断面图（2孔排管）	
审 核		设 计			
日 期		比 例		图 号	



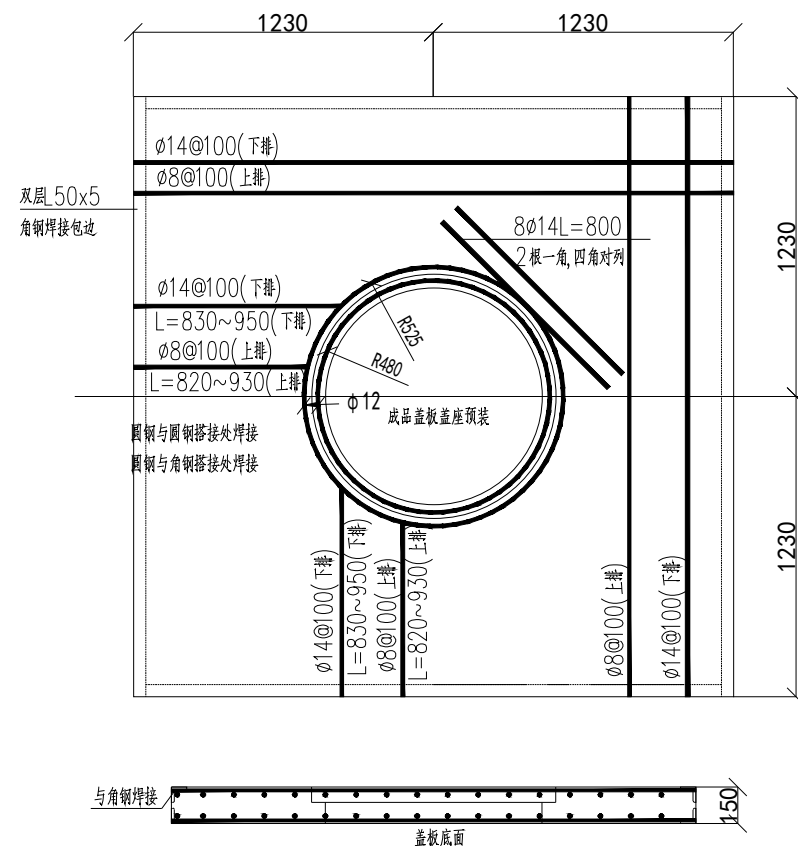
				工程	设计阶段
批准		校核		电缆穿管直埋敷设断面图（6孔排管）	
审核		设计			
日期		比例		图号	



电缆井平面图 1:25



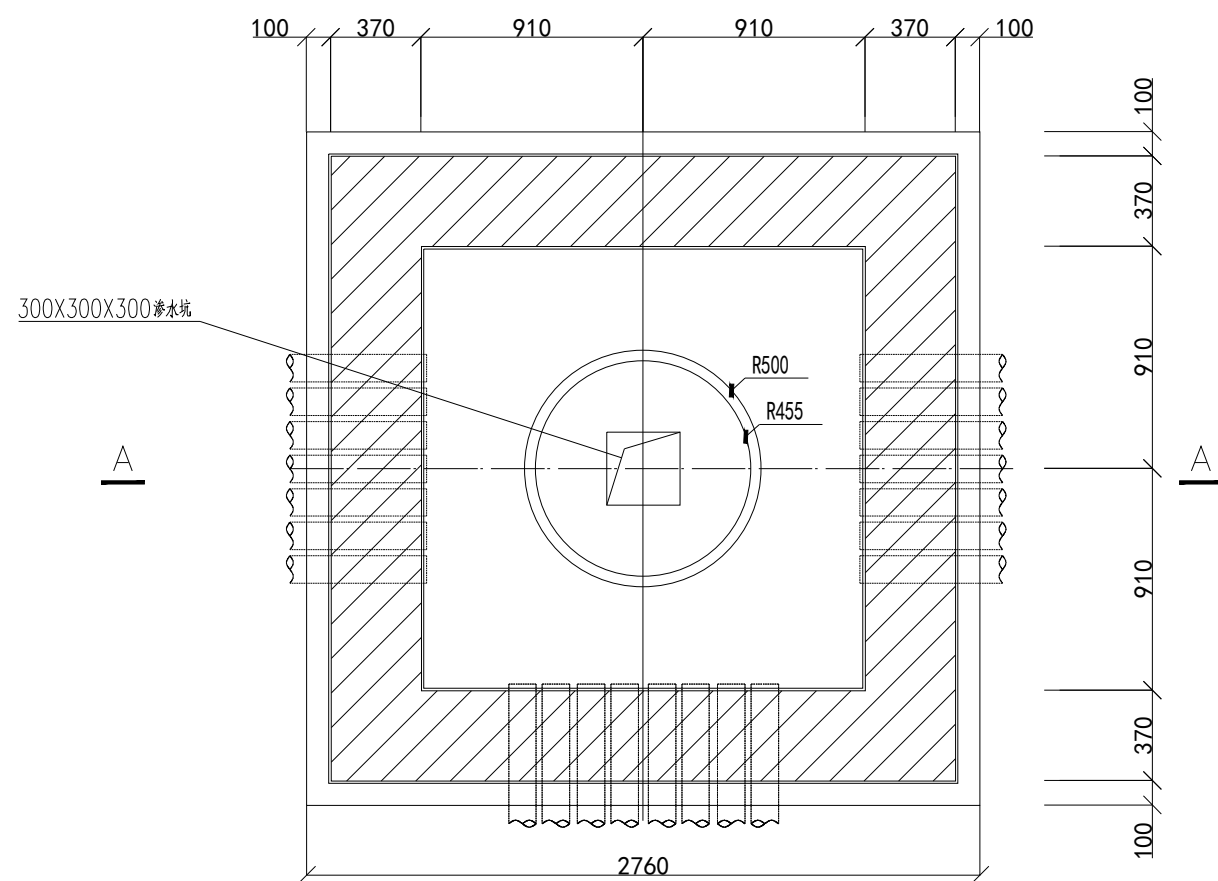
A-A 剖面图 1:25



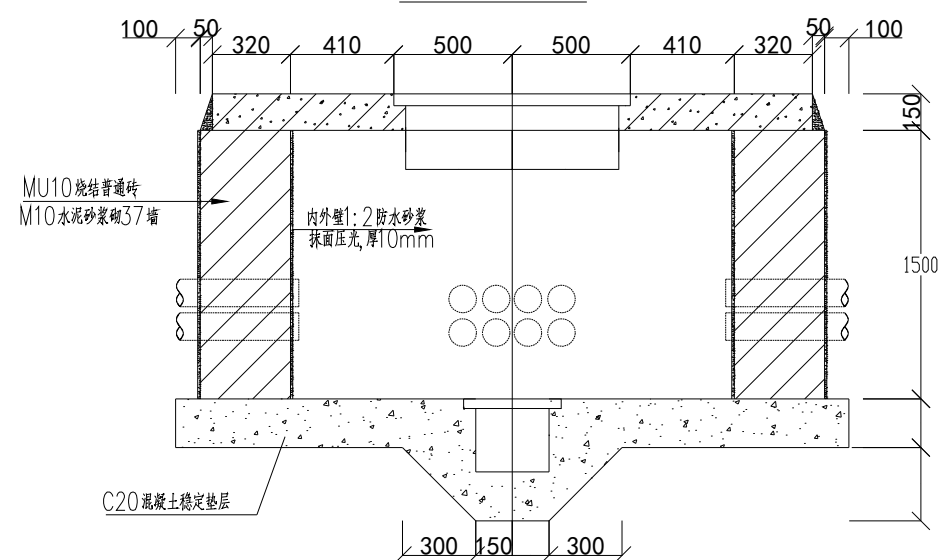
盖板结构图 1:25

备注: 1、此图仅为穿管敷设通用电缆井施工图大样,基础环境条件较差时,应进行防护加固处理。
2、此图供参考,请根据电缆走径图的具体标注相应调整电缆井的内径尺寸。
3、电缆井内的电缆支架做法同与之相交的电缆沟的支架做法。

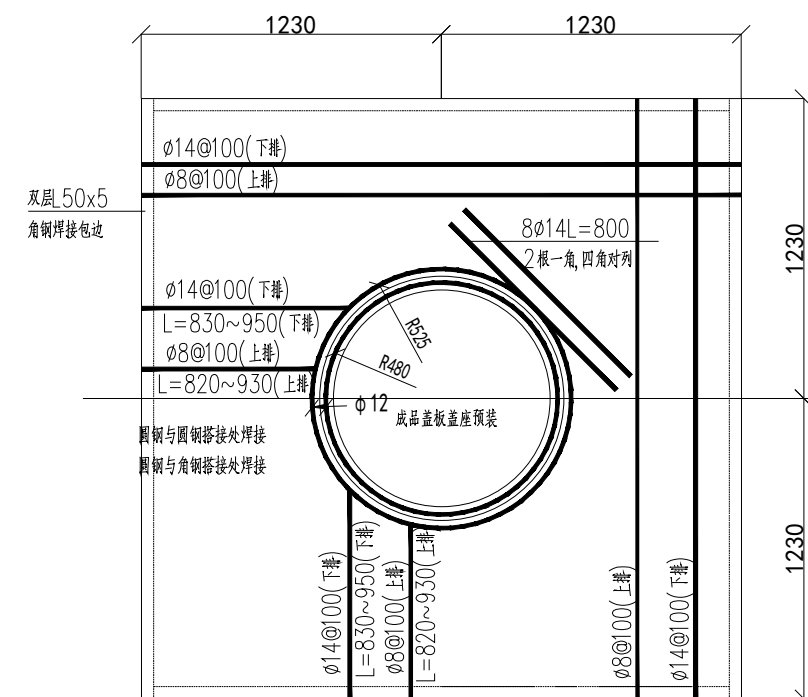
				工程	设计阶段
批准		校核		转角电缆井	
审核		设计			
日期		比例		图号	



电缆井平面图 1:25



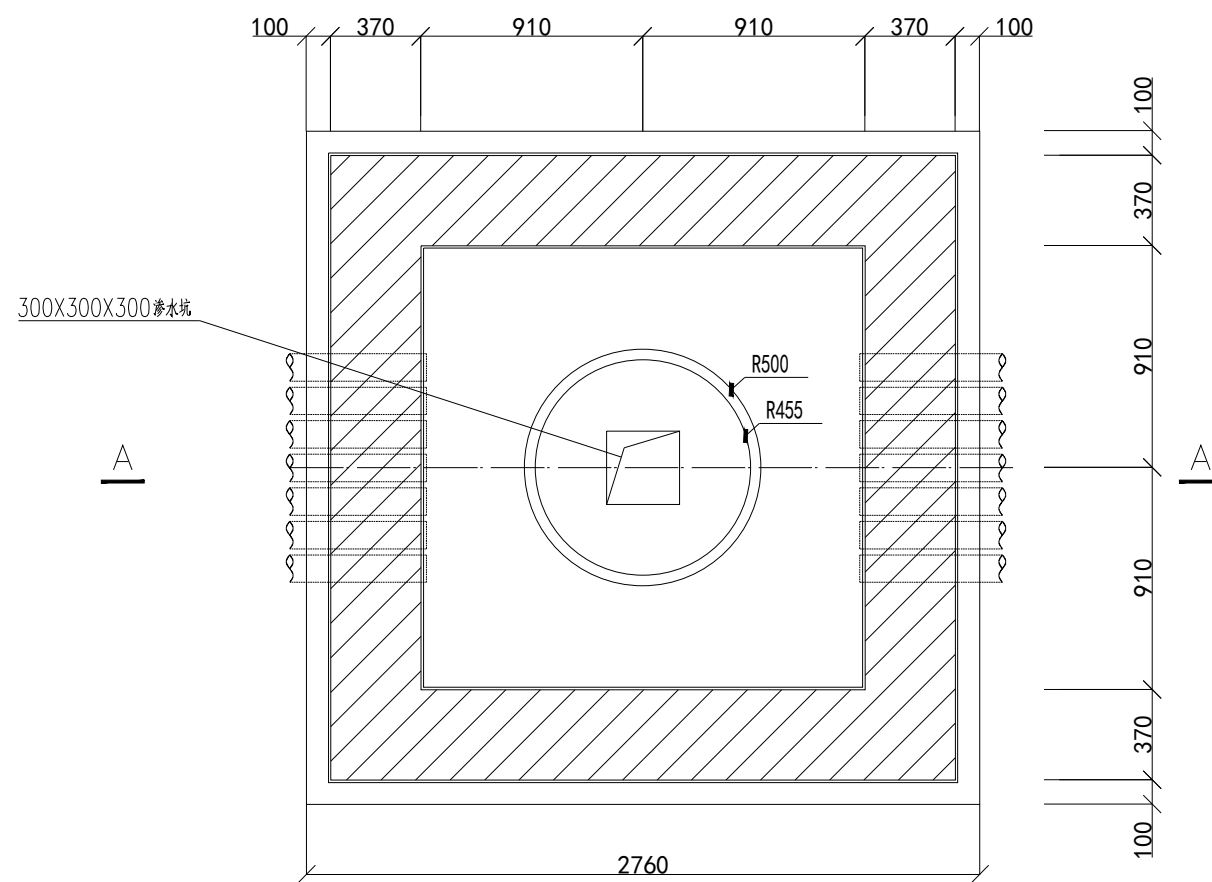
A-A 剖面图 1:25



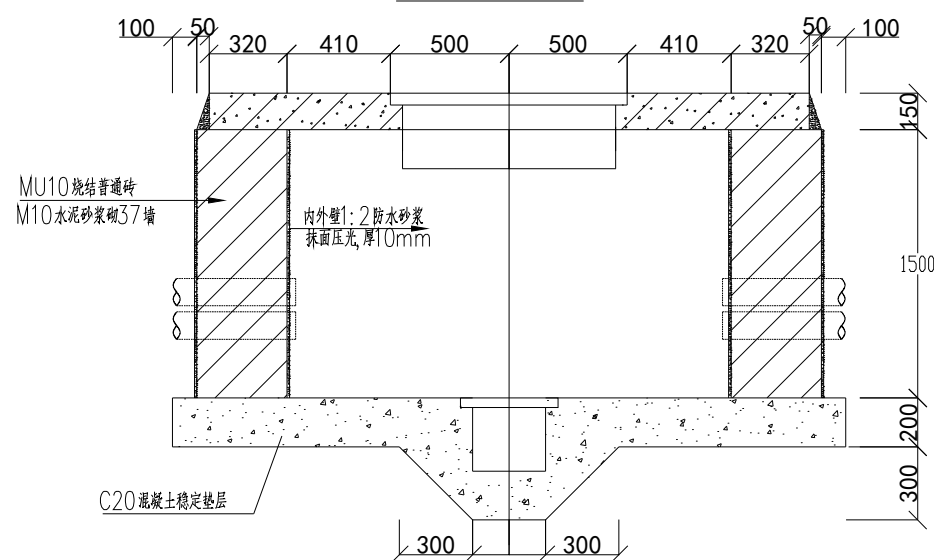
盖板结构图 1:25

- 备注: 1、此图仅为穿管敷设通用电缆井施工图大样,基础环境条件较差时,应进行防护加固处理。
2、此图供参考,请根据电缆走向图的具体标注相应调整电缆井的内径尺寸。
3、电缆井内的电缆支架做法同与之相交的电缆沟的支架做法。

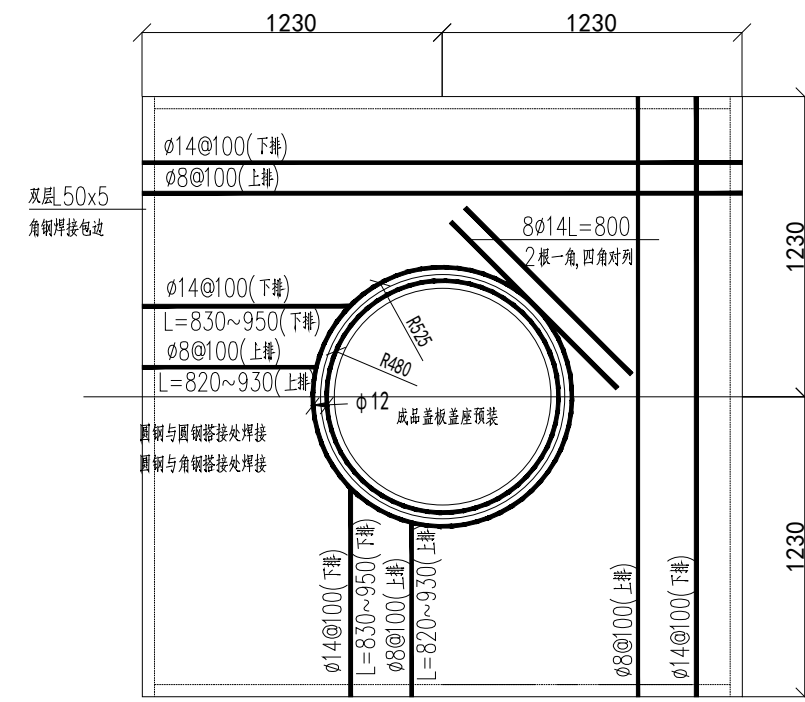
				工程	设计阶段
批准		校核		三通电缆井	
审核		设计			
日期		比例		图号	



电缆井平面图 1:25



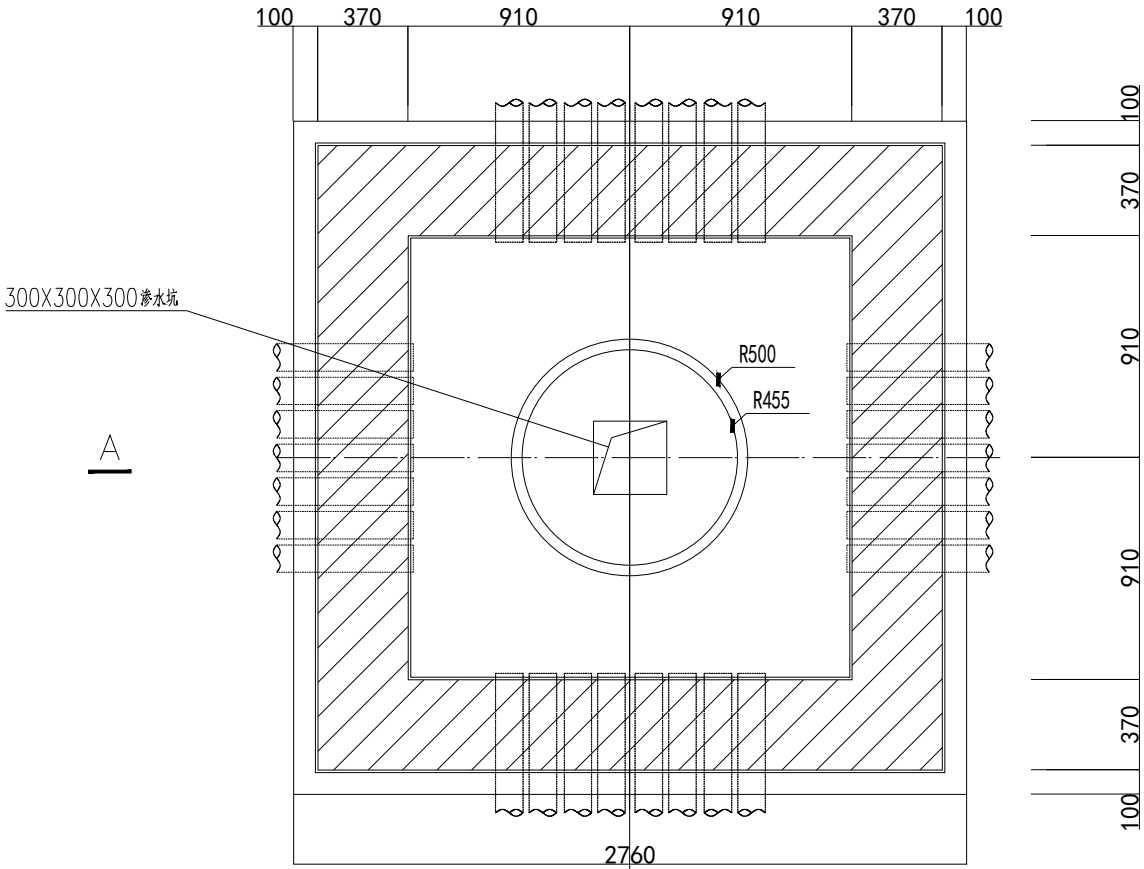
A-A 剖面图 1:25



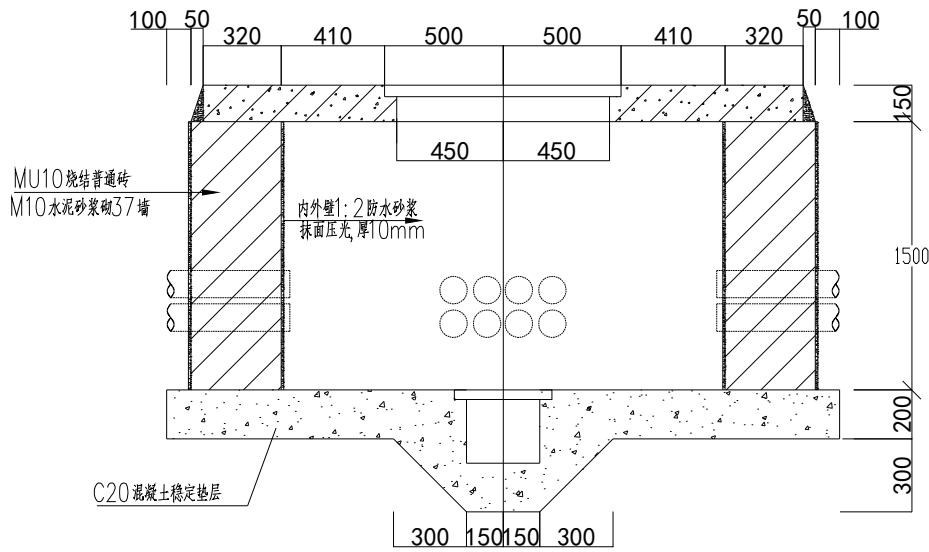
盖板结构图 1:25

- 备注: 1、此图仅为穿管敷设通用电缆井施工图大样,基础环境条件较差时,应进行防护加固处理。
2、此图供参考,请根据电缆走线图的具体标注相应调整电缆井的内径尺寸。
3、电缆井内的电缆支架做法同与之相交的电缆沟的支架做法相同。

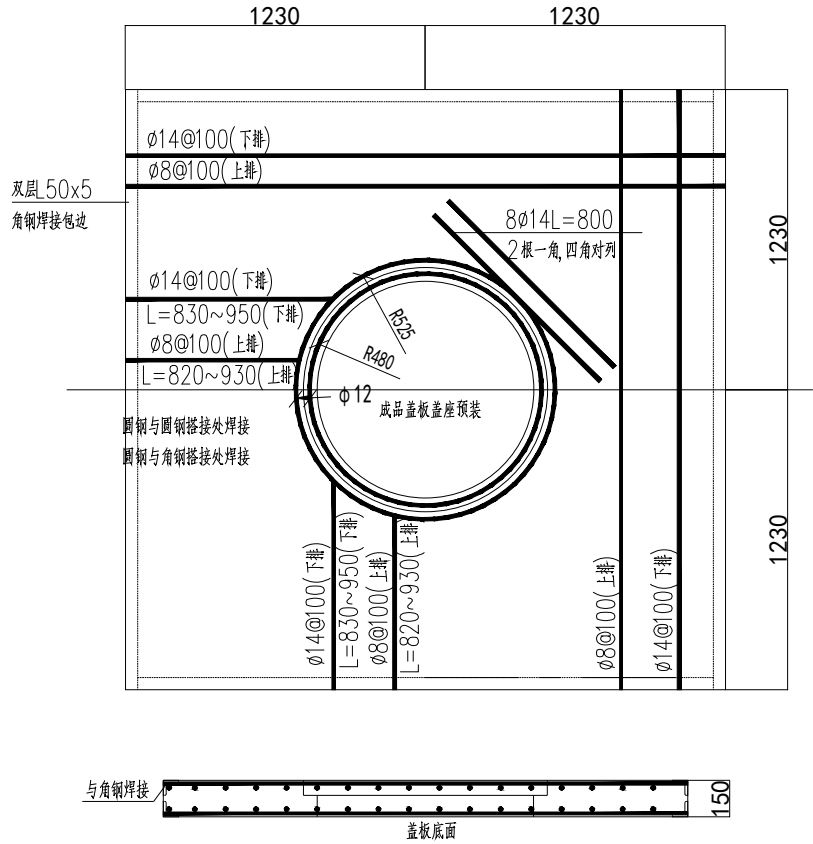
				工程	设计阶段
批准		校核		直线电缆井	
审核		设计			
日期		比例		图号	



电缆井平面图 1: 25



A—A 剖面图 1: 25



盖板结构图 1: 25

备注: 1、此图仅为穿管敷设通用电缆井施工图大样, 基础环境条件较差时, 应进行防护加固处理。
2、此图供参考, 请根据电缆走径图的具体标注相应调整电缆井的内径尺寸。
3、电缆井内的电缆支架做法同与之相交的电缆沟的支架做法相同。

				工程	设计阶段
批准		校核		四通电缆井	
审核		设计			
日期		比例		图号	